

# Canvaro

TECHNISCHE BESCHREIBUNG



**ASSMANN**

# Technische Beschreibung Canvaro

Im Schreibtischprogramm Canvaro werden höhenverstellbare und höhen-einstellbare Schreibtische in verschiedenen Ausführungsvarianten angeboten. Alle Varianten sind wahlweise mit 70-mm-Rundrohr- oder 70/70 mm-Quadratrohr-seitenteil lieferbar. Höhen-einstellbare Basistische sowie höhenverstellbare Kurbel- und elektromotorische Schreibtische verfügen über die gleiche Bein- und Kufenoptik.

## Werkstoffe

Canvaro Bauteile sind aus hochwertigen Materialien hergestellt, die alle aktuellen Normen und Richtlinien erfüllen.

## Plattenmaterial

Eingesetzt werden Dreischicht-Feinspanplatten mit Melaminharzbeschichtung nach DIN EN 14322 in Uni-Oberflächen oder verschiedenen Holzdekoren, allseitig mit 3 mm Umleimer aus PP (Polypropylen) bekantet: Auftragsverfahren Lasertechnik. Die Oberflächen weisen ein hohes Maß an Flächenunempfindlichkeit und Kratzfestigkeit auf. Zudem erfüllen die Platten die Prüfbedingungen des Umweltzeichens „Blauer Engel“ RAL UZ 38. Optional wählbar sind weiterhin Dreischicht-Feinspanplatten mit Echtholz-Oberfläche, furniert mit hochwertigem Furnieren (Trägermaterial nach DIN EN 312), Seitenkanten mit 3 mm Starkfurnieranleimer.

Anmerkung: Der Glanzgrad und Reflexionsgrad entspricht mit Ausnahme der Melaminoberflächen Schwarz-Dekor, Schiefer-Dekor, Signalweiß-Dekor sowie der Furnieroberflächen Esche-Schwarz-Furnier und Nussbaum-Furnier der DIN-Fachbericht 147 und wurde im Rahmen der Prüfung des GS-Zeichens freigegeben.

## Gestellteile Metall

Oberrahmen, Plattenträger und Gestellfüße werden aus hochwertigem Stahl gefertigt und sind mit einer kratzunempfindlichen Pulverlackierung beschichtet. Alle Gestellteile sind mit lösemittelfreien, umweltschonenden Pulverbeschichtungen mit einer Mindestschichtdicke von 60µ versehen.

## Gestellteile Kunststoff

Kunststoffteile werden aus PP (Polypropylen) oder ABS gefertigt, sind mit einer Materialkennzeichnung versehen und können somit sortenrein entsorgt werden.

## Systemaufbau

### Grundgestell Basistische

Das Grundgestell besteht aus einem Systemoberahmen für Tischbreiten von 800 mm bis 2000 mm und Tischiefen von 600 mm bis 1000 mm. Die Befestigung der Gestellseitentile erfolgt über eine feste und dauerhafte Verschraubung. Bei Freiform-tischen werden teilweise längere Gestell- und Fußausleger eingesetzt, jeweils auf die Plattengeometrie abgestimmt.

### Grundgestell Sitz-/Sitzkurbeltische

Das Grundgestell der Sitz-/Sitzkurbeltische ist auf die Systemmaße der Basistische abgestimmt. Daher können viele Elemente der Systemerweiterungen und nahezu das komplette Zubehör zur Elektrifizierung übernommen werden. Die Fußausleger und der untere Rohrdurchmesser sind identisch mit denen der Basistische. Durch den sehr stabilen Oberrahmen kann auf eine Quertraverse zwischen den beiden Gestellseitentilen verzichtet werden. So können auch bei der niedrigsten Höheneinstellung des Tisches Rollcontainer mit einem Systemmaß von 8 HE untergestellt werden.

### CV Schreibtische (Basistische)

- C-Fuß oder T-Fuß (nur 70/70 mm-Quadratrohr)
- Stufenlos höhen-einstellbar mittels Rohr-in-Rohr Führung von 620–860 mm
- Höhen-einstellbar mittels Inbusschlüssel
- Bodenstellschrauben zur Nivellierung von Bodenunebenheiten (+15 mm)
- Mittelsäule (außen) 70-mm-Rundrohr, 70/70 mm-Quadratrohr, Innenrohr mit Kopfplatte zur Verschraubung am Oberrahmen
- Serienmäßige Verstellskala
- Verschraubte Auslegerfüße in unterschiedlichen Längen
- Auslegerfuß gegen Mehrpreis auch in Chrom-Optik
- Innenrohr (nur bei Stützfüßen) gegen Mehrpreis auch in Chrom-Optik
- Optional werkzeuglose Höhenverstellung mittels Klemmgriff
- Optional Höhenverstellung mit hochwertiger Gasdruckfederunterstützung

### CV Besprechungstische

- T-Fuß
- Stufenlos höhen-einstellbar mittels Rohr-in-Rohr-Führung von 620–860 mm
- Höhen-einstellbar mittels Inbusschlüssel
- Bodenstellschrauben zur Nivellierung von Bodenunebenheiten (+15 mm)
- Mittelsäule (außen) 70-mm-Rundrohr, 70/70 mm-Quadratrohr, Innenrohr mit Kopfplatte zur Verschraubung mit Oberrahmen
- Serienmäßige Verstellskala
- Verschraubte Auslegerfüße in unterschiedlichen Längen
- Auslegerfuß gegen Mehrpreis auch in Chrom-Optik

### CV Kurbelschreibtische (Sitz-/Sitztische)

- C-Fuß
- Stufenlose Kurbelhöhenverstellung: Rundrohr, Quadratrohr von 620–870 mm
- Kraftübertragung mittels einer Welle zwischen den Beinteleskopen
- Kurbel einschiebbar
- Bodenstellschrauben zur Nivellierung von Bodenunebenheiten (+15 mm)
- Mittelsäule (außen) 70 mm Rundrohr, 70/70-mm-Quadratrohr

- Verstellskala
- Verschraubte Auslegerfüße in unterschiedlichen Längen
- Auslegerfuß gegen Mehrpreis auch in Chrom-Optik

### CV Schreibtische (Steh-/Sitztische)

- C-Fuß oder T-Fuß (nur 70/70 mm-Quadratrohr)
- Stufenlose elektromotorische Höhenverstellung von 635–1285 mm bei Rundrohr (Doppelteleskophub)
- Stufenlose elektromotorische Höhenverstellung von 625–1275 mm bei Quadratrohr (Doppelteleskophub)
- Je Gestellseitentil ein Motorelement, bei großen Plattengeometrien bis zu drei Motorelemente
- Eine zentrale elektrische Steuereinheit kommuniziert mit den einzelnen Motoren
- Bodenstellschrauben zur Nivellierung von Bodenunebenheiten (+15 mm)
- Mittelsäule (außen) 70-mm-Rundrohr, 70/70 mm-Quadratrohr
- Verschraubte Auslegerfüße in unterschiedlichen Längen
- Auslegerfuß gegen Mehrpreis auch in Chrom-Optik
- Optional mit vierfach Memory-Funktion und beleuchtendem LED-Display
- Auffahrschutz ist Standard

## Verkettungsvarianten

### Verbindungselemente (nur Basistische)

Verbindungselemente werden werkzeuglos mit dem Oberrahmen des Schreibtisches verbunden. Im Schwenkbereich der Beine können bei Preisgleichheit verkürzte Fußausleger eingesetzt werden.

### Konferenzansätze (nur Basistische)

Auch die Konferenzansätze werden werkzeuglos mit dem Oberrahmen verbunden, allerdings werden im Schwenkbereich der Beine keine verkürzten Fußausleger eingesetzt.

### Linearverkettung (nur Basistische)

Bei der Linearverkettung von zwei Schreibtischen (Gesamtbreite max. 4000 mm) werden diese werkzeuglos miteinander verbunden. Bestellen Sie wie gewohnt Tische mit links zurückgesetztem Fußausleger (LZ) bzw. rechts zurückgesetztem Fußausleger (RZ) und komplettieren Sie die Bestellung lediglich durch den entsprechenden Artikel für eine Linearverkettung (LV oder LVK, je nach Art der Höhenverstellung und Tischtiefe).

### Systemverkettung (nur Basistische)

Alternativ lässt sich auch eine Systemverkettung realisieren. Bei der Systemverkettung werden ein kompletter Schreibtisch mit zwei Fußauslegern und ein Anbautisch mit einem Fußausleger werkzeuglos miteinander verkettet. Dazu wird der Anbautisch mit der Ausprägung „Links ohne Füße“ oder „Rechts

ohne Füße“ ausgeprägt, der Artikel Systemverkettung SV vervollständigt dann Ihre Bestellung.

#### Winkelverkettung (nur Basistische)

Bei der Winkelverkettung werden ein kompletter Schreibtisch mit zwei Fußauslegern und ein Anbautisch mit einem Fußausleger im 90°-Winkel miteinander verbunden. Dabei entfällt im Schwenkbereich der Beine ein Fußausleger, dazu wird der Anbautisch mit der Ausprägung „Links ohne Füße“ oder „Rechts ohne Füße“ ausgeprägt. Der Artikel Winkelverstellung vervollständigt dann Ihre Bestellung.

### Elektrifizierung

#### Horizontale Kabelführung

Der horizontale Kabelkanal aus pulverbeschichtetem Stahl wird mit stabilen Kunststoffhalterungen am Oberrahmen befestigt und lässt sich bei Bedarf nutzer- oder besucherseitig abklappen. Zur Sicherung der Kabel werden Zugentlastungen eingesetzt. Eine Aushebesicherung verhindert ein unbeabsichtigtes Abklappen des Kabelkanals.

#### Vertikale Kabelführung

Die vertikale Führung der Kabel erfolgt über eine am Gestellfuß aufsteckbare Kabelführung bzw. über eine Kabelkette, die an der Tischplatte befestigt wird. Bei Steh-/Sitztischen kann optional eine Kabelkette angeboten werden, die die Kabelführung von der Tischplattenunterseite bis zum Boden gewährleistet.

#### Schiebeplattenfunktion

Bei ausgewählten Plattenformen ist optional eine Schiebeplattenfunktion lieferbar. Im Setpreis enthalten sind zusätzliche Fräsungen in der Tischplatte, ein horizontaler Kabelkanal mit Zugentlastung, eine Schiebeplattenverriegelung sowie ein Klemmschutz bei Wand- bzw. Blockstellung. Die Schiebeplattenfunktion kann nicht nachträglich bestellt werden.

#### Steckdosen

Eingesetzt werden hochwertige Schutzkontakt-3-fach-Steckdosen, die speziell für Büromöbel entwickelt wurden. Die Steckdosenbox besteht aus selbstlöschendem, nicht tropfendem Kunststoff in der Farbe Schwarz. Eine verrastbare Einspeisungsleitung versorgt die Steckdose mit Strom, mit Verbindungsleitungen können mehrere Steckdosen miteinander (über längere Abschnitte) verbunden werden. Es besteht außerdem die Möglichkeit, zwei Steckdosen direkt miteinander zu einer 6-fach-Steckdose zu verbinden. Alternativ werden Auf Tisch-Steckdosenboxen oder drehbare Einbau-Steckdosenboxen, die in die Schreibtischplatte eingelassen werden, angeboten. Es besteht, je nach Verwendungszweck, die Möglichkeit, die Boxen individuell zu konfigurieren. Zu berücksichtigen ist hierbei, dass der Hersteller die Reihenfolge der Einsätze vorgibt. Grundsätzlich beginnt die Bestückung links mit dem Schalter (wenn gewählt), gefolgt von den Schuko-Steckdosen und

den Kommunikationseinsätzen. Die angebotenen Auf Tisch-Steckdosenboxen werden mit zwei Tischklemmen zur Befestigung am Tisch geliefert. Die Einspeisungsleitung zur Auf Tisch-Steckdosenbox ist fest integriert. Die Einbau-Steckdosenboxen werden immer inklusive Ausfräsungen angeboten, wobei hier eine zusätzlich zu bestellende verrastbare Einspeisungsleitung die Steckdose mit Strom versorgt. Die Zuleitungskabel können in diesem Fall mit Kabelklemmbügeln unter der Tischplatte fixiert werden.

#### Kabeldurchführung

Tischplatten können optional mit Plattenausschnitten versehen werden. Die Kabeldurchlassbuchse (KDB/M und KDB/L) hat einen Innendurchmesser von 70 mm und wird in eine Öffnung mit 79,3 mm Bohrdurchmesser montiert. Eine mehrteilige abnehmbare Verschlusskappe kann je nach Bedarf mit Durchlassöffnungen in verschiedenen Größen versehen werden. Die Position der Bohrung wird durch eine Skizze des Kunden festgelegt. Es stehen folgende Designs und Materialien zur Verfügung:

- Abdeckung rund, Ø 87 mm, Kunststoff, 3-teilig
  - Abdeckung rund, Ø 87 mm, Metall, Chrom-Optik und Edelstahl-Optik, 2-teilig
  - Abdeckung eckig, 93 x 93 mm, Kunststoff, 3-teilig
- Tische mit Schiebeplattenfunktion können nicht mit einer Kabeldurchlassbuchse ausgestattet werden.

Wahlweise können bis zu drei Plattenausschnitte (AAB/M) an fest definierten Positionen an der Tischplattenhinterkante eingebracht werden. Sie dienen als Kabeldurchführung vom horizontalen Kabelkanal zum Arbeitsplatz:

- Abdeckung einseitig gerundet, 88 x 71 mm, Kunststoff, 3-teilig
- Abdeckung eckig, 88 x 71 mm, Kunststoff, 3-teilig

#### Knieraumblenden

Knieraumblenden dienen als Sichtschutz und werden mit speziellen Adaptern am Gestell oder mit Anschraubhalterungen direkt an der Tischplatte befestigt. Die Knieraumblenden haben eine Höhe von 485 mm und werden mit einem Abstand von ca. 30 mm zur Tischplattenunterseite montiert.

Für Canvaro sind folgende Materialien erhältlich:

- Holz (Melamin oder Echtholz), 8 mm Plattenstärke, mit umlaufender Kante
- Metall, 2 mm Materialstärke, pulverbeschichtet – wahlweise Quadrat- oder Rundlochung
- Glas, 6-mm-Einscheibensicherheitsglas (ESG), in satinierter Ausführung, mit gefasteten Kanten

### Systemerweiterungen

#### CPU-Halterung (CPA)

Die CPU-Halterung wird in drei Varianten angeboten:

- CPAP: Zur Montage unter die Tischplatte, mit Gurtbefestigung zur Sicherung des Rechners. Die Halterung wird direkt unter die Tischplatte

geschraubt und fährt mit der Tischplatte hoch und runter.

- CPAV: Zur werkzeuglosen Montage am Oberrahmen, für Außen- und Innenmontage verwendbar. Die Halterung fährt mit der Tischplatte hoch und runter und ist für Rechnerhöhen von 380 mm bis 458 mm nutzbar. Der Einstellbereich für die Rechnerbreite beträgt beim CPAV 142 mm bis 202 mm, bei der Variante CPAVM 75 mm bis 120 mm. Dabei werden die Rechner werkzeuglos und rutschsicher auf einer Trägerplatte (200 x 100 mm) fixiert. Die CPAV ist ab einer Tischtiefe von 800 mm einsetzbar.

- CPAC: Zur Montage am Gestellfuß, mit breitenverstellbarem Verschiebeschlitten (185 – 230 mm) zur Anpassung an die PC-Breite. Die Halterung wird mittels Schelle an der Tischsäule befestigt und kann sowohl außen wie auch innen montiert werden. Bei einer Innenmontage beträgt die max. Rechnerhöhe 540 mm (bei Tischhöhe 720 mm). Die maximale Belastung der drei Varianten beträgt jeweils 15 kg.

#### Druckerhalterung (GEA)

Die Druckerhalterung, mit einer Auflagefläche von (B x T) 450 x 500 mm, ist zur seitlichen Montage am Tisch vorgesehen. Die Verbindung mit dem Gestell erfolgt über eine werkzeuglose Verklammerung mit dem Oberrahmen des Schreibtisches. Die Oberkante der GEA-Platte liegt dabei 250 mm tiefer als die Plattenoberkante des Schreibtisches (25 mm Plattenstärke). Die maximale Belastung beträgt 15 kg.

#### Stehansatz (TBA)

Der Stehansatz dient zur kurzen Besprechung im Stehen, die Auflagefläche wird in zwei Größen angeboten.

#### Flexter Tischerweiterung

Optional kann eine Flexter Multifunktionsschiene an die Hinterkante von Schreibtischen montiert werden. Sie erweitert die Tischfläche um 100 mm und dient zur Aufnahme von Tischbehörenelementen wie Leuchten, Stellwänden, Steckdosenleisten usw., welche in zwei Funktionsnuten frei positioniert und verschiebbar sind. Ein Bürstenprofil ermöglicht die einfache Führung von Kabeln unter die Tischplatte.

#### Flexter Zubehör

#### Organisationssystem (Relingsystem)

Für die Organisation am Arbeitsplatz steht ein optionales Relingsystem zur Verfügung. Die Montage des Organisationssystems erfolgt mittels Adaptern an der Flexter Multifunktionsschiene. Die Halterungen der Relling werden mittels Nutzensteinen im Profilsystem von Flexter befestigt, ein Verschieben der Relling ist dadurch auch später problemlos möglich. Die Relling nimmt verschiedene Zubehörteile wie Ablageschalen, Stiftköcher, CD-Träger usw. auf. Außerdem kann eine Auswahl an Bildschirmträgern (Flachbildschirme) an den Schienen montiert werden. Das Relingsystem wird in einer eloxierten

Aluminiumausführung geliefert, Oberfläche und Design finden sich in den Adaptern der weiteren Zubehörartikel wieder.

#### **Auftisch-Steckdosen**

Steckdosenbox aus eloxiertem Aluminium für einen direkten Zugriff auf die Strom- und Kommunikationsanschlüsse. Die Box wird auf einem 60 mm hohen Adapter aus eloxiertem Aluminium mit Flexter verbunden, eine Kabelspange führt die fest installierten Zuleitungskabel direkt am Adapter entlang unter die Tischplatte. Anschlüsse wie Strom, USB-Laden und HDMI sind individuell wählbar und entsprechen immer den aktuellen Standards.

#### **Sichtschutzelemente**

Stellwandsystem ohne sichtbaren Rahmen, in Stoff-Optik ausgeführt und für die einfache Zonierung und Abgrenzung von Arbeitsplätzen geeignet. Die Befestigung erfolgt über einen 60 mm hohen Adapter aus eloxiertem Aluminium.

#### **Bildschirmträger**

Es werden verschiedene Flachbildschirmhalter angeboten, die serienmäßig mit einer Quick-Release-Einhebelbedienung für eine mühelose Montage/Demontage versehen sind und die Monitor-Aufnahmestandards VESA 75/75 und VESA 100/100 unterstützen. Die Anbindung erfolgt entweder in der Schiene des Organisationssystems oder mittels spezieller 85 mm hoher Adapter aus eloxiertem Aluminium im Profilsystem von Flexter.

---

#### **Allgemein**

Die Werkstoffe sind sortenrein trennbar und voll recycelbar. Das angebotene Schreibtischsystem ist nach GS Richtlinien geprüft worden und berechtigt, das Gütezeichen „GS-geprüfte Sicherheit“ zu führen. Entsprechend den gesetzlichen Anforderungen werden ausschließlich Spanplatten der Emissionsklasse E05 bzw. CARB II verwendet. Alle Plattenmaterialien erfüllen die Prüfbedingungen des Umweltzeichens „Blauer Engel“ RAL UZ 38 und sind PEFC-Zertifiziert. Die Firma ASSMANN BÜRO-MÖBEL GMBH + CO. KG verfügt über ein Qualitätsmanagement-System und ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001. Außerdem werden die Produktionsstätten von einem neutralen und unabhängigen Unternehmen begutachtet und sind so berechtigt das EMAS-Logo zu führen. Durch den Einsatz eines Umweltmanagement-Systems ist eine Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001 erfolgt und gewährleistet eine gleichbleibende Qualität.

\* Wichtiger Hinweis für Materialien aus Massivholz oder mit Echtholz furnieren: Holz ist ein Naturprodukt! Abweichungen in Farbe und Maserung sind naturbedingt. Unter Lichteinfluss verändert sich der Farb- und Beizton. Diese charakteristischen Veränderungen sind kein Reklamationsgrund.

**ASSMANN BÜROMÖBEL GMBH & CO. KG**

Heinrich-Assmann-Straße 11  
D-49324 Melle

Postfach 1420  
D-49304 Melle

Fon +49 (0) 5422 706-0

[info@assmann.de](mailto:info@assmann.de)  
[www.assmann.de](http://www.assmann.de)

**ASSMANN**